

细胞生物学：细胞及细胞器的计量单位 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/276/2021_2022__E7_BB_86_E8_83_9E_E7_94_9F_E7_c67_276596.htm 有两种计量细胞大小的单位，微米（ μm ）和纳米（ nm ）。 $1\mu\text{m}$ 等于 10^{-6}m ， 1nm 等于 10^{-9}m 。使用电子显微镜后又提出埃（angstrom， \AA ）为超显微结构的计量单位， 1\AA （ \AA ）= 0.1nm ，但并不常用。较大的细胞器通常用 μm 表示，如细胞核的直径大约是 $5-10\mu\text{m}$ ，而线粒体的长度大约是 $2\mu\text{m}$ 。DNA的宽度为 2nm （图1-5）。图1-5 几种细胞结构的大小 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com